

# KMU-Workshop

## Mehr Energieeffizienz im Unternehmen

---

VCI Landesverbände Nord und Nordost  
am 8. Oktober 2014 im Institut für Lacke und Farben  
Fichtestraße 29  
39112 Magdeburg

### Tagesordnung

- 10:30 Uhr**      **Ankunft und Registrierung**  
Moderation Dr. Matthias Hanisch, VCI Nordost
- 10:45 Uhr**      **Begrüßung**  
Dr. Ulrich Westerwelle, Institut für Lacke und Farben
- Einführung in den Workshop, Chemie<sup>3</sup>**  
Renate Klingenberg, VCI Nord
- 11:15 Uhr**      **Aktueller Stand der SPICE<sup>3</sup>-Initiative,  
politische Rahmenbedingungen (Energieeffizienz und EEG 2014)**  
Sebastian Franke, VCI
- 11:30 Uhr**      **Elektrische Effizianztriebe und Pumpen**  
Technische Aspekte und Methodik zur systematischen Potentialerkennung und  
Beschaffung effizienter Antriebe und Pumpen
- 12:00 Uhr**      **Kälteerzeugung**  
Technische Aspekte und Einsparpotentiale
- 12:30 Uhr**      **Diskussion und Sammlung konkreter Praxiserfahrungen**

13:00 Uhr

## ***Mittagspause***

**Moderation** Verena A. Wolf, VCI Nord

13:45 Uhr

### **Wärmeerzeugung**

Effiziente Heizungsanlagen sowie effiziente Dampferzeugung durch Dampfkessel und Gasturbinen

14:30 Uhr

### **Wärmerückgewinnung**

Für die Chemiebranche geeignete Systeme zur Wärmerückgewinnung: Beispiele für die Erhöhung der Prozesseffizienz durch Wärmerückgewinnung

15:15 Uhr

## ***Kaffeepause***

15:45 Uhr

### **Druckluft**

Effiziente Druckluftherzeuger und Druckluftnetze (Bewertung der Effizienz von Druckluftherzeugern; Kosten von Leckagen; Kosten durch unterdimensionierte Druckluftleitungen)

16:30 Uhr

### **Hocheffiziente Beleuchtungsanlagen**

LED als Non-Plus-Ultra? Potentiale und Begrenzung der Einsatzmöglichkeiten

17:15 Uhr

### **Abschlussdiskussion / Feedback und Ende der Veranstaltung**

Referent:

Steffen Roß, WiRo Consultants